DLP 24-4-81680487

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43 - 09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 9 du 16 Avril 1981

Abonnement annuel : 70 F.

ARBORICULTURE FRUITIERE

Tavelure du pommier

Les premières taches de tavelure ont été trouvées le 14 avril dans un verger où nous savions l'inoculum très important (contaminations réalisées durant la période pluvieuse du 23-26 mars). De très fortes projections d'ascospores ont été enregistrées le 29-30 mars, le 7 et 11 avril. Une série de taches nouvelles sont susceptibles d'apparaître dans la dernière semaine d'avril. Il est important de protéger préventivement les arbres, en fonction de la date de votre dernier traitement et de l'évolution rapide de la végétation. Une pluie ou une série de précipitations cumulées de 15 à 20 mm provoque un lessivage du traitement qu'il est alors nécessaire de renouveler très rapidement.

Oïdium : Le temps actuel est favorable à ce champignon.

Chenilles diverses : à surveiller; si aucun traitement insecticide n'a pu être fait avant fleur, nous vous recommandons d'intervenir dès la fin floraison.

Araignées rouges : Les premières éclosions ont été observées en début du mois. A l'heure actuelle et dans certains vergers les premières feuilles des bouquets foliaires sont nettement envahies notamment sur James Grieve, variétés rouges, Boskoop.... Il est cependant trop tôt pour intervenir.

Monilia des cerisiers : Après floraison renouveler la protection des arbres surtout en cas de temps pluvieux.

V I G N E

Chenilles à fourreau (Fumea betulina) : certains dégâts, très localisés ont été observés, dus à ce parasite qui attaque les bourgeons. Méthode de lutte et produits identiques comme pour tous les insectes attaquant les bourgeons (voir bulletin n° 5 du 19.03.81).

Brenner (Rougeot parasitaire) :

Ce champignon peut attaquer la vigne dès le stade 3 feuilles étalées. Certains cépages hâtifs ne vont pas tarder à atteindre ce stade.

Cependant les apothécies (forme de conservation hivernale) après examen en laboratoire, ne sont pas "mûres" et ne peuvent actuellement projeter d'ascospores. Il ne semble pas y avoir de risque immédiat de contamination.

Acariens : Dans le secteur de Verzy, il nous a été signalé une pullulation d'acariens (larves) autre qu'araignées rouges et Araignées jaunes. Un traitement s'impose seulement dans le cas où la végétation semble réellement "stoppée". Des informations précises seront communiquées dès que le parasite aura été déterminé.

P/...350

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant J. THIAULT - N° du papier de presse 529 AD.

GRANDES CULTURES

ESCOURGEONS ET ORGES D'HIVER : En secteur précoce, les cultures atteignent ou dépassent le stade 2ème noeud, certaines, les plus hâtives, arrivant même à un niveau de développement fort avancé pour la saison, début de sortie de la dernière feuille.

En zone plus tardive, le stade 1 à 2 noeuds est maintenant atteint d'une façon courante.

Depuis ces derniers jours, les maladies du feuillage, ont progressé très inégalement suivant les régions:

- Rhynchosporiose : des taches récentes apparaissent sur feuilles depuis 2 à 3 jours. Ces "sorties" en général assez faibles en sol de craie, sont, par contre, sérieuses en terres humides (Vouzinois, Tardenois, Brie, Argonne, Champagne humide, Bassigny).

- Oïdium : les cultures les plus atteintes sont celles qui présentent une végétation dense ou celles qui ont reçu de fortes fumures azotées en février. Cette maladie a peu progressé ces derniers jours, une évolution plus marquée n'est pas à exclure dans les journées à venir.

En zone de craie quelques cultures peuvent présenter des symptômes d'helmintosporiose.

Dans les parcelles n'ayant reçu, à ce jour, aucune protection fongicide, ce qui est fréquemment le cas en secteur tardif, un traitement doit être envisagé au stade 1 à 2 noeuds :

- s'il y a présence de rhynchosporiose sur feuilles supérieures (ce qui est le cas très fréquemment en terre humide)

- si l'oïdium, présent sur gaines et feuilles de la base, commence à monter sur les étages supérieurs. Dans ce cas il est à préférer une spécialité apportant un anti-oïdium de synthèse.

BLE D'HIVER : les cultures les plus hâtives parviennent au stade début d'apparition du deuxième noeud.

Les maladies du pied sont toujours peu fréquentes. Les attaques de piétin-verse sont généralement très faibles, le seuil d'intervention de 15 à 20 % de pieds touchés n'est atteint que dans un nombre limité de cas. La fusariose est en progression sur blés de maïs.

La septoriose, encore assez rare, n'est présente que sur feuilles basses. La période sèche que nous traversons actuellement est défavorable à cette maladie.

L' oïdium est assez fréquent, les conditions climatiques actuelles lui sont favorables. Il est bien installé dans certaines cultures (semis précoces, variété Arminda parfois Corin). Dans ces situations les feuilles supérieures présentent souvent des débuts d'attaque. Toutefois dans la majorité des cultures l'oïdium n'est présent qu'à l'état de traces.

Une intervention peut être envisagée dans les prochains jours, pour les semis précoces arrivant maintenant au stade 2ème noeud :

- dans les parcelles à forte espérance de rendement, vététation dense, s'il y a présence d'oïdium sur feuilles supérieures. Préférer alors l'emploi d'une spécialité apportant un anti-oïdium de synthèse.

- dans la majorité des cultures où cette maladie n'est présente qu'à l'état de traces, aucune intervention spécifique n'est à envisager dans l'immédiat. Cependant si une intervention se justifiait vis à vis du piétin ou de la septoriose, utiliser un produit polyvalent renforcé par du soufre.

Nous rappelons que la lutte contre l'oïdium consiste essentiellement à protéger les deux dernières feuilles et l'épi. Les interventions réalisées avant le stade 2ème noeud sont d'une rentabilité très aléatoire et d'autre part peuvent conduire à des échecs partiels.

COLZA D'HIVER : les cultures arrivent maintenant au stade "début floraison". Elles ne sont donc plus sensibles aux attaques de méligèthes.

POIS DE PRINTEMPS : Dans quelques secteurs le pourtour des feuilles présente des morsures. Ce sont des dégâts de sitone. Les cultures ne souffrent de ce type d'attaque que lors des périodes défavorables à la végétation ce qui n'est pas le cas actuellement. Aucune intervention n'est à envisager dans l'immédiat.

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire CHAMPAGNE-ARDENNE,

J. DELATTRE.